

# Drohne als Taxi

Von Laura Alena Schotte,  
BWL-Studierende, 1. Semester

*„Hallo Siri, wie wird das Wetter heute?“ – „Es soll heute schön werden – bis zu 24 Grad Celsius und sonnig: Nürtingen 20 Grad, heiter, Regenrisiko 0 %, Höchstwert 24 Grad, Tiefstwert: 9 Grad.“*

Wettergemäß bekleidet, werden beim Frühstück die News aus aller Welt gecheckt, der Stand des Bankkontos überprüft und es wird eine Nachricht an eine Freundin geschickt, die sich 14 450 Kilometer entfernt befindet.

*„Zeige mir die schnellste Route zur Hochschule Nürtingen an.“ – „Route wird gestartet.“*

Ein typischer Start in den Tag für Smartphone(Apple-)Besitzer. Das Kommunizieren über mehrere tausend Kilometer, aktuelle Wetter-/Staumeldungen, das Pulsessen mit der Smartwatch oder die automatische Einparkhilfe sind schon längst Normalität in der heutigen Gesellschaft. Doch wie wird es in 20 Jahren aussehen?

Selbstfahrende Autos oder Lkw, die von einem Simulator in einem weit entfernten Büro gesteuert werden, klingen absurd und wenig angsteinflößend, sind jedoch die Mobilität der Zukunft. Ein automatisch gesteuertes Verkehrssystem bringt Vorteile, wie eine höhere Lebenserwartung, mit sich, da weniger Verkehrsunfälle vorkommen und die Sicherheit der Menschen steigt.

Ein weiteres Objekt, das in den Vordergrund treten wird, ist die Drohne, mit der zum Beispiel Ware geliefert oder die als Taxi genutzt werden kann. Aber auch in der Landwirtschaft wird sie von Nutzen sein und stellt dadurch eine große Hilfe für den Menschen dar.

Die Hilfe von Robotern wird im Haushalt eine große Rolle spielen und das Putzen erleichtern oder sogar komplett abnehmen. Ebenfalls können Roboter als Assistenten für Pflegebedürftige dienen und ermöglichen ihnen dadurch länger selbständig zu leben. Außerdem wird es Sensoren geben, die die Werte im Körper regelmäßig prüfen und im Notfall einen Alarm aussenden, bei dem automatisch ein Notarzt gerufen wird. Mit diesem sofortigen Handeln können Notfälle rechtzeitig behandelt und Leben gerettet werden und somit steigt die Lebenserwartung auch bei diesem Aspekt.

Ebenfalls wird es in der öffentlichen Sicherheit drastische Veränderungen geben, die zur Folge haben, dass die Kriminalität sinken wird. In Zeiten von Terrorismus ist dies sehr hilfreich, beispielsweise kann auch Kreditkartenbetrug verhindert werden.

Der wichtigste Aspekt für Schüler und Studenten ist die Veränderung der Bildung. Tageslichtprojektoren sind schon seit ein paar Jahren kaum noch in Klassenzimmern oder Hörsälen zu sehen. Auch die Tafel verliert an ihrem Wert, da die meisten Lehrer und Dozenten auf die Dokumentenkamera umsteigen oder Powerpoint-Präsentationen vorziehen. Nur wenige Studenten haben noch einen Block oder ein Heft vor sich liegen, da die meisten Tablets bevorzugen. Immer mehr Lerninhalte werden in der Zukunft digital vermittelt und

intelligente Lernprogramme werden eingesetzt, um den individuellen Wissensstand und das Lerntempo der Schüler zu bestimmen. Dies ermöglicht einen perfekt abgestimmten Unterricht für jeden einzelnen Schüler.

Zusammenfassend kann man sagen, dass durch die Nutzung von Drohnen, Robotern und Simulatoren die Sicherheit und die Lebenserwartung steigen und es stellt eine große Hilfe für den Menschen dar. Außerdem werden IT-Spezialisten zum Beispiel für die Installation oder für Reparaturen immer mehr gefragt sein. Jedoch gibt es auch Nachteile, da andere Jobs verschwinden und die Anschaffung dieser Geräte einen sehr hohen Preis trägt. Und was passiert, wenn ein solches System ausfällt?